

Garant**Strojný závitník pre synchronne vretená HSS-E-PM typ E, TiAlN, M: M3****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	135743 M3
GTIN	4045197508225
Trieda položky	11H

Popis**Prevedenie:**

Stabilné prevedenie s pravotočivou špirálou a stopkou podľa DIN1835-B. Špeciálna geometria na univerzálne použitie na strojoch so **synchronizovaným pohonom vretena**. Závitník je tak vedený cez synchronizované vreteno stroja.

Špeciálna **povrchová úprava TiAlN** pre optimálnu životnosť. Možno použiť s **emulziou** (obsah tuku najmenej 8 %).

Tvar E (zárez: 1,5 – 2 chody) na čo najväčšie hĺbky závit.

Upozornenie:

Na použitie na synchronizovaných vretenách, rýchlovýmenné závitníkové skľučovadlo GARANT č. 338100 – 338121 s minimálnou kompenzáciou dĺžky (MKD) zaručuje najspoľahlivejší proces obrábania.

Technický opis

Ø otvoru pod závit	2,5 mm
Stúpanie závitov	0,5 mm
Počet rezných hrán Z	3
Počet napínacích drážok	3
Ø závit	3 mm
Norma	Výrobná norma
Ø stopky D _s	6 mm
Celková dĺžka L	70 mm
Ø stopka štvorhranu	4,9 mm

Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Rezný materiál	HSS E PM
Hĺbka závitú	7,5 mm
Druh závitú	M
Veľkosť závitú	M3
Povrchová úprava	TiAlN
Vrcholový uhol závitú	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	E
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Stopka	DIN 1835 B s h5
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvora	do 2,5xD pri slepom otvore
Smer rezania	pravé
Tolerancia stopky	h6
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre synchronne obrábanie
Farebný krúžok	modrá
Druh produktu	Závitník

Údaje o užívatel'ovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	32	N
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	32	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	20	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	11	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	9	M
CuZn	podmienene vhodný	30	N
Olej	vhodný		

mokrý maximum	vhodný
mokrý minimálne	vhodný